AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-3-843213 4

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL : **92 F.**

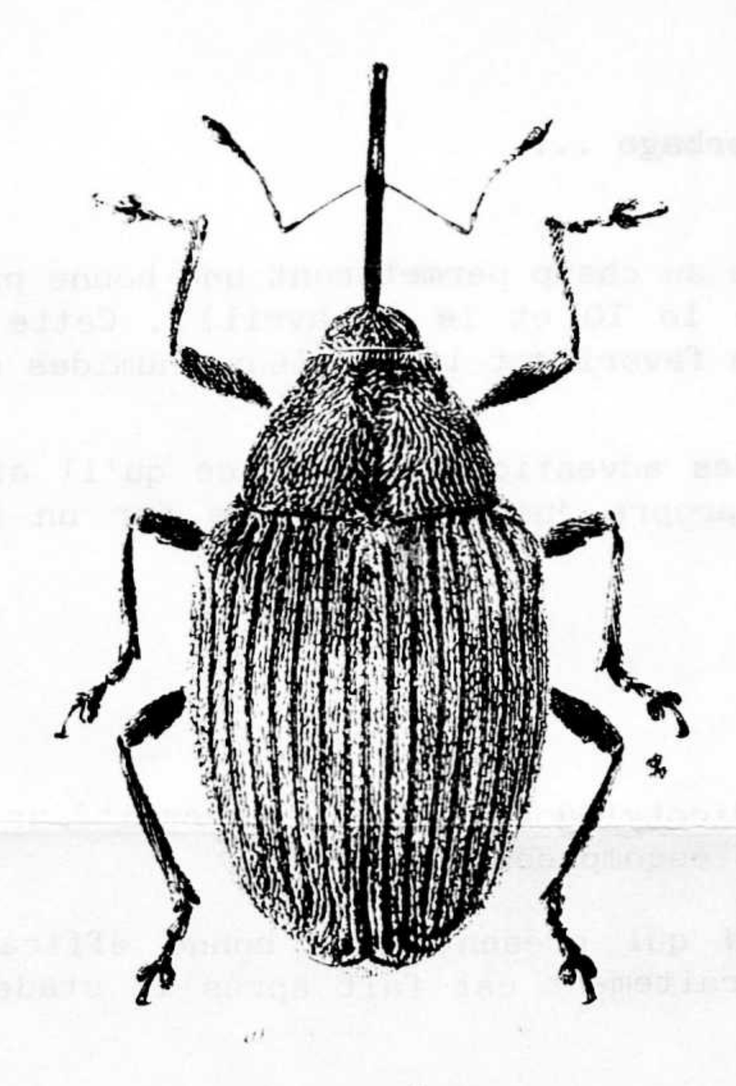
Régisseur de Recettes - D.D.A.P.V. Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 240 - 12 MARS 1984 .

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 2 .

COLZA: Le démarrage est imminent .

Il est temps d'installer les pièges cuvettes, à 10 m. environ de la bordure du champ, légèrement à l'abri du vent, et de façon à ce que le fond de la cuvette se trouve au niveau de la végétation .



LE CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA :

Peut être piégé dès que la température atteint régulièrement 10 - 12° .

*** Taille de l'adulte : 3 - 4 mm.**

*** Couleur : noir plombé .**

Attention, il peut y avoir confusion avec :

LE CHARANCON DE LA TIGE DU CHOU : n'est pas néfaste au Colza .

*** taille plus petite .**

*** pattes rousses .**

*** écusson formant une tache blanche .**

● PERIODE SENSIBLE DU COLZA : Stade C2 à hauteur de tige 20 cm.
(durée de cette phase : 18 à 28 jours)

● SEUIL D'ALERTE : 10 captures par jour
qui annonceraient un vol important dans les prochains jours si le temps restait doux et ensoleillé .

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gerant H. SIMON

P3

● **SEUILS D'INTERVENTION :** 40 à 50 captures par piège en 1 semaine
ou 1 ponte en moyenne par plante sur 50 pieds examinés .

Les prochains bulletins vous donneront un suivi de la situation et des précisions sur les produits si des traitements s'avéraient utiles .

Toutefois, il faut noter que :

➡ notre région a été relativement épargnée jusqu'à ces dernières années par ce ravageur ;

➡ les dégâts, qui sont dûs aux dépôts de pontes de ce charançon (renflement puis éclatement de tiges), sont faibles lorsque la culture est vigoureuse et se situe en bonnes conditions d'alimentation ;

➡ les situations à microclimats les plus précoces sont néammoins à surveiller en ce début de piégeage . Par la suite, il semblerait qu'un temps sec accentuerait les dégâts .

TOURNESOL : **Prévoyez votre désherbage ...**

Un semis précoce, dès que les conditions d'accès au champ permettront une bonne préparation du sol, est conseillé pour le tournesol (entre le 10 et le 20 avril) . Cette précocité permet, entre autres, de limiter les maladies que favorisent les chaleurs humides d'été .

Le tournesol, très sensible à la concurrence des adventices jusqu'à ce qu'il ait atteint 5 - 6 paires de feuilles, doit être maintenu propre jusqu'à ce stade par un désherbage chimique associé à un sarclage .

~

● PREMIER ÉLÉMENT À PRENDRE EN COMPTE

En post-levée :

. **Il n'existe aucun moyen de détruire les dicotylédones** d'où la nécessité de concevoir avant le semis un programme adapté aux adventices escomptées .

. **Un seul antigraminées existe :** FERVIN qui présente une bonne efficacité avec cependant peu d'impact sur le rendement si le traitement est fait après le stade 6 paires de feuilles de la culture .

~

● ÉLÉMENTS POUVANT GUIDER LE CHOIX DU PROGRAMME DE DÉSHERBAGE DE PRÉSEMIS ET PRÉLEVÉE : *en prévision d'infestation de :*

- 1er cas : **Folle-avoine et dicotylédones** (sans renouées).
  Utiliser de l'AVADEX complété par de l'IGRANE .

- 2ème cas : Graminées (sauf folle-avoine) et **dicotylédones** (surtout renouées).
  Préfèrer le TREFLAN complété par du linuron .
  Cette succession s'est révélée la plus fiable et la plus sélective (... la moins onéreuse aussi) .

- <u>3ème cas</u> : Graminées (sauf folle-avoine) et **dicotylédones** (sans renouées).
  3 possibilités :
  - . **LINAMEX** seul .
  - . **LEGURAME** (à action racinaire) suivi de **RONSTAR** (agissant par contact dans les premiers centimètres du sol) .
  - . **ERADICANE** ou **CAPSOLANE** suivis de **QUINOTER** juste après le semis : résultats décevants.

Le **CAPSOLANE** apporte néanmoins les avantages de la microencapsulation :

* Diminution de la toxicité et des pertes par lessivage .
* Augmentation de la sélectivité .
* Libération progressive de la matière active .
* Incorporation dans les 24 heures . (**ERADICANE** doit être, lui, incorporé dans la demie-heure suivant le traitement) .

<u>*REMARQUE*</u> : *Il est à noter que les herbicides de prélevée développent mieux leur potentialité en temps frais et humide (exception : le **RONSTAR**) et que les résultats pourront être médiocres si la période considérée (c'est à dire souvent mi à fin avril) est sèche .*

~

●TABLEAU RÉCAPITULATIF :

PRÉSEMIS avec incorporation .		**PRÉLEVÉE** (* dans les 48 h. après le semis)
TREFLAN : 2,5 l (Trifluraline)	+	spécialités à base de **linuron*** (1 kg de produit formulé à 50%)
ERADICANE : 4 l (EPTC) ou **CAPSOLANE** : 8 l (EPTC)	+	**QUINOTER** : 1 kg (linuron + monolinuron)
AVADEX : 4 l (diallate)	+	**IGRANE** : 4 l (Terbutryne)
		IGRANE : 4 l * (Terbutryne)
		LINAMEX : 10 l * (Butraline + linuron)
		LEGURAME : 3 kg (carbétamide) + **RONSTAR** : 3 kg (Oxydiazon)

<u>LEGENDE</u> :

PRODUIT COMMERCIAL : dose par ha .

(matière active) .

<u>POSTLEVÉE</u> : **FERVIN** : 1 kg + 3 l d'huile
(alloxydime sodium)